

ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР — Э. ПАВЕЛЬСОН — П. ПАРТС —  
И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК

# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 7

ДЛЯ II КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Умножение и деление двузначных чисел.



.....  
Наименование школы

.....  
Имя и фамилия ученика

Перевод с эстонского Д. Селедец.

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

- Тетрадь № 1. Числа до сотни.
- Тетрадь № 2. Сложение и вычитание в пределах сотни.
- Тетрадь № 3. Сложение и вычитание в пределах сотни.
- Тетрадь № 4. Таблица умножения: на 10, 5, 2, 4.
- Тетрадь № 5. Таблица умножения: на 8, 3, 6.
- Тетрадь № 6. Таблица умножения: на 9, 7.
- Тетрадь № 7. Умножение и деление двузначных чисел.
- Тетрадь № 8. Умножение и деление двузначных чисел.
- Тетрадь № 9. Повторение.
- Тетрадь № 10. Действия над круглыми сотнями в пределах тысячи.

Начато .....

**ПОВТОРЕНИЕ.**



1.  $40 + 25 = 65$   
40 и 25 это ....., а 65 .....

2. Слагаемые суть 10, 15, 30. Сумма — .....

3.  $60 - 35 = 25$   
60 это ....., 35 .....  
и 25 .....

4. Уменьшаемое — 30, вычитаемое — 10. Разность — .....

5. Запиши при помощи знаков и вычисли!

Найти сумму 26 и 34!

Сложить 16 и 25!

Увеличить 18 на 12!

Найти разность 20 и 15!

Вычесть 18 из 32!

6. Запиши словами!

$44 + 56 = 100$  .....

$90 - 64 = 26$  .....

7.  $8 \cdot 5 = 40$   
8 и 5 это множители, 40 .....
8. Произведение 6 и 9 будет .....
9. Множители — 7 и 4. Произведение .....
10. Произведение — 72, один из множителей 9, другой .....
11. 36 это произведение ..... и .....
12. 48 это произведение ..... и .....
13. Запиши при помощи знаков и вычисли!  
Найти произведение 7 и 5!  
Перемножить 7 и 8!  
4 увеличить в 6 раз!
14. Запиши словами!  
.....  
 $7 \cdot 9 = 63$  .....
15. Запиши несколько произведений из 2-х равных множителей.  
Напр.,  $3 \cdot 3 = 9$ .
16. Какие два равных множителя дадут в произведении 64?  
" " " " " " " 100?  
" " " " " " " 1?



17.  $45 : 5 = 9$   
45 это делимое, 5 — делитель, 9 .....
18. Делимое — 50, делитель — 10, частное будет .....
19. Частное от деления 42 на 7 будет .....
20. Делимое — 48, частное — 6, делитель .....
21. Делитель — 5, частное — 3, делимое .....
22. Частное 28 и 7 равно .....  
Частное 36 и 6 равно .....  
2 есть частное ..... и .....  
4 есть частное ..... и .....  
5 есть частное ..... и .....
23. Запиши при помощи знаков и вычисли!  
Найти частное 21 и 7!  
Разделить 27 на 3!  
36 уменьшить в 9 раз!
24. Запиши словами!  
.....  
 $54 : 6 = 9$  .....

25. Вычисли и подпиши под числами их названия!

$$25 + 35 =$$

.....

$$72 - 48 =$$

.....

$$8 \cdot 7 =$$

.....

$$35 : 5 =$$

.....

26. Если между числами поставлен знак  $+$ , то они .....

” ” ” ” ”  $\cdot$  ” ” .....

” ” ” ” ”  $\cdot$  ” ” .....

” ” ” ” ”  $-$  ” ” .....

27. Поставь пропущенные знаки действий!

$$8 \quad 4 = 12$$

$$20 \quad 20 = 40$$

$$2 \quad 2 = 4$$

$$8 \quad 4 = 4$$

$$2 \quad 20 = 40$$

$$6 \quad 4 = 24$$

$$8 \quad 4 = 32$$

$$80 \quad 2 = 40$$

$$9 \quad 3 = 27$$

$$8 \quad 4 = 2$$

$$70 \quad 30 = 40$$

$$54 \quad 6 = 9$$

$$10 \quad 10 = 100$$

$$5 \quad 8 = 40$$

$$70 \quad 10 = 7$$

28. Каждое из чисел левого столбика умножь на числа верхней строчки!

I	1	2	4	6	8	10	3	5	7	9
1										
3				18						
5										
7										
9										
2								10		
4										
6										
8										
10						100				

29. Составь несколько примеров на деление в пределах 100 и реши их!

## УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ.

### ДВОЙКИ.

30. У Коли 14 монет по 2 снт. Чтоб сосчитать их, Коля записал  $2 + 2 + 2 + \dots$ . Это вышло длинно. Тогда он составил 2 столбика, больший из 10-ти и меньший из 4-х монет и сосчитал, записывая, так:  
 $10 \cdot 2 = 20$ ;  $4 \cdot 2 = 8$ ; всего  $20 + 8 = 28$  снт.
31. 11, 12, 15, 17, 19 монет по 2 снт. будет  
..... снт.
32. 13, 14, 16, 18, 20 почт. марок по 2 снт. стоят  
..... снт.
33. В кассе было 25 монет по 2 кр. Сколько крон?  
 $20 \cdot 2 = \dots$ ;  $5 \cdot 2 = \dots$ ;  $\dots + \dots = \dots$
34. 24, 28, 30, 27, 29 монет по 2 кр. будет  
..... кр.
35. В классе дети сидят на скамейках по двое.  
Скамеек имеется: 20, 23, 25, 22, 24  
Детей сидит: .....



36. Вера и Лена делили между собою 26 снт. поровну. Сколько получит каждая из них?

Они заметили, что  $26 \text{ снт.} = 20 \text{ снт.} + 6 \text{ снт.}$  и делили так:

$$20 : 2 = 10 \text{ снт.}; \quad 6 : 2 = 3 \text{ снт.}; \quad 10 + 3 = 13 \text{ снт.}$$

Ответ:

37. Двое мальчиков делили между собою поровну яблоки.

Яблок было:            24,            27,            30,            33,            36.

Каждый получит:    .....    .....    .....    .....    .....

38. В классе дети сидят на скамейках по двое.

Детей сидит:            22,            24,            26,            38,            40.

Скамеек имеется:    .....    .....    .....    .....    .....

39. Кассиру нужны монеты по 2 кр., всего на сумму 56 кр. Сколько именно?

На 40 кр. надо по 2 кр.  $40 : 2 = \dots\dots\dots$  монет.

„ 16 „ „ „ 2 „  $16 : 2 = \dots\dots\dots$  „

„ 56 „ „ „ 2 „  $56 : 2 = \dots\dots\dots$  „

На какие слагаемые мы разбили здесь 56 кр.?

40. На    42,            48,            52,            60,            44    кр. можно купить  
         .....    .....    .....    .....    .....    марок по 2 кр.

41. На    46,            50,            58,            56,            54    снт. можно купить  
         .....    .....    .....    .....    .....    марок по 2 снт.

42. 1 kg хлеба стоит 16 снт. Сколько kg хлеба можно купить на 32 снт.?

43. Сколько тетрадей по математике можно купить на 40 снт.?

44. 1 kg рису стоит 28 снт. Сколько kg рису можно купить на 56 снт.?

45. Сколько суток в 48 часах?

46.  $17 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 7 \cdot 2 = 20 + 14 = \dots\dots\dots$

$23 \cdot 2 = 20 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

$29 \cdot 2 =$

47.  $10 \cdot 2 =$                        $12 \cdot 2 =$                        $19 \cdot 2 =$                        $22 \cdot 2 =$

$20 \cdot 2 =$                        $15 \cdot 2 =$                        $21 \cdot 2 =$                        $26 \cdot 2 =$

$30 \cdot 2 =$                        $18 \cdot 2 =$                        $24 \cdot 2 =$                        $28 \cdot 2 =$

$40 \cdot 2 =$                        $11 \cdot 2 =$                        $25 \cdot 2 =$                        $27 \cdot 2 =$

$50 \cdot 2 =$                        $16 \cdot 2 =$                        $23 \cdot 2 =$                        $29 \cdot 2 =$

48.	..... $\cdot 2 = 24$	..... $\cdot 2 = 42$	..... $\cdot = 44$
	..... $\cdot 2 = 36$	..... $\cdot 2 = 50$	..... $\cdot = 52$
	..... $\cdot 2 = 28$	..... $\cdot 2 = 48$	..... $\cdot = 56$
	..... $\cdot 2 = 32$	..... $\cdot 2 = 54$	..... $\cdot = 46$
	..... $\cdot 2 = 30$	..... $\cdot 2 = 58$	..... $\cdot = 60$

49.  $34 : 2 = 20 : 2 + 14 : 2 = 10 + 7 = \dots\dots\dots$   
 $28 : 2 = \dots\dots\dots$   
 $58 : 2 = \dots\dots\dots$

50.	26 : 2 =	32 : 2 =	48 : 2 =	25 : 2 = 12 $\frac{1}{2}$
	30 : 2 =	36 : 2 =	52 : 2 =	27 : 2 =
	34 : 2 =	40 : 2 =	58 : 2 =	31 : 2 =
	28 : 2 =	38 : 2 =	50 : 2 =	37 : 2 =
	22 : 2 =	44 : 2 =	56 : 2 =	51 : 2 =

51.  $22 : 11 = 2$ , так как  $2 \cdot 11 = 22$   
 $36 : 18 = \dots$ , „ „  
 $52 : 26 = \dots$ , „ „

52.	24 : 12 =	46 : 23 =	54 : 27 =
	30 : 15 =	42 : 21 =	58 : 29 =
	34 : 17 =	48 : 24 =	60 : 30 =
	38 : 19 =	50 : 25 =	56 : 28 =
	40 : 20 =	36 : 18 =	52 : 26 =

53. У 30, 32, 35, 38, 36, 40 человек  
..... рук.

54. 41,  $42\frac{1}{2}$ , 45,  $45\frac{1}{2}$ , 48, 50 пар яиц это  
..... яиц.

55. 31, 34, 37, 42, 44, 49 пар перчаток это  
..... перчаток.

56. Запиши при помощи знаков и вычисли!

Множители 33 и 2. Найти произведение!

„ 42 и 2. „ „

Увеличить 2 в 39 раз!

57.  $34 \cdot 2 = 30 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 60 + 8 =$  .....

$$38 \cdot 2 =$$

$$43 \cdot 2 =$$

$$45 \cdot 2 =$$

$$48 \cdot 2 =$$

58.	$32 \cdot 2 =$	$38 \cdot 2 =$	$46 \cdot 2 =$	..... $\cdot 2 = 64$
	$35 \cdot 2 =$	$36 \cdot 2 =$	$48 \cdot 2 =$	..... $\cdot 2 = 70$
	$31 \cdot 2 =$	$42 \cdot 2 =$	$45 \cdot 2 =$	..... $\cdot 2 = 76$
	$34 \cdot 2 =$	$44 \cdot 2 =$	$47 \cdot 2 =$	..... $\cdot 2 = 84$
	$37 \cdot 2 =$	$43 \cdot 2 =$	$50 \cdot 2 =$	..... $\cdot 2 = 92$



59. 60, 63, 68, 64, 70, 75 яиц будет  
..... пар.

60. 76, 82, 88, 90, 96, 98 носков будет  
..... пар.

61. Делимое — 66, делитель — 2. Найти частное!  
Найти частное 74 и 2!  
Уменьшить 92 в 2 раза!

62.  $62 : 2 = 60 : 2 + 2 : 2 = 30 + 1 = \dots\dots\dots$   
 $72 : 2 =$   
 $86 : 2 =$   
 $90 : 2 =$   
 $94 : 2 =$

63.	$60 : 2 =$	$70 : 2 =$	$80 : 2 =$	$90 : 2 =$
	$64 : 2 =$	$74 : 2 =$	$86 : 2 =$	$94 : 2 =$
	$68 : 2 =$	$78 : 2 =$	$84 : 2 =$	$96 : 2 =$
	$62 : 2 =$	$76 : 2 =$	$82 : 2 =$	$98 : 2 =$
	$66 : 2 =$	$72 : 2 =$	$88 : 2 =$	$100 : 2 =$

64.	$66 : 33 =$	$80 : 40 =$	$90 : 45 =$
	$70 : 35 =$	$84 : 42 =$	$94 : 47 =$
	$76 : 38 =$	$88 : 44 =$	$98 : 49 =$

65.	$17 \cdot 2 + 5 =$	$19 \cdot 2 - 4 =$	$15 \cdot 2 + 25 \cdot 2 =$
	$26 \cdot 2 + 32 =$	$27 \cdot 2 - 23 =$	$26 \cdot 2 + 17 \cdot 2 =$
	$34 \cdot 2 + 22 =$	$36 \cdot 2 - 12 =$	$33 \cdot 2 - 22 \cdot 2 =$
	$38 \cdot 2 + 15 =$	$44 \cdot 2 - 8 =$	$41 \cdot 2 - 18 \cdot 2 =$
	$42 \cdot 2 + 16 =$	$48 \cdot 2 - 29 =$	$49 \cdot 2 - 35 \cdot 2 =$

66.	$36 : 2 + 24 =$	$78 : 2 - 25 =$	$38 : 19 + 48 : 24 =$
	$44 : 2 + 63 =$	$84 : 2 - 17 =$	$52 : 26 + 34 : 17 =$
	$54 : 2 + 27 =$	$90 : 2 - 36 =$	$66 : 33 - 78 : 39 =$
	$68 : 2 + 48 =$	$94 : 2 - 29 =$	$82 : 41 - 92 : 46 =$
	$72 : 2 + 64 =$	$98 : 2 - 47 =$	$88 : 44 + 96 : 48 =$

67. Куплено муки на: 56, 60, 72, 76, 80 снт.  
 по цене: 28, 30, 36, 38, 40 снт. за kg.  
 Муки куплено: ..... kg.

68. Куплено сахару на: 84, 88, 90, 96, 100 снт.  
 по цене: 42, 44, 45, 48, 50 снт. за kg.  
 Сахару куплено: ..... kg.

69.	$2 \cdot 13 =$	$2 \cdot 25 =$	$2 \cdot 35 =$	$28 : 14 =$
	$2 \cdot 16 =$	$2 \cdot 27 =$	$2 \cdot 38 =$	$38 : 19 =$
	$2 \cdot 18 =$	$2 \cdot 29 =$	$2 \cdot 40 =$	$56 : 28 =$
	$2 \cdot 21 =$	$2 \cdot 30 =$	$2 \cdot 43 =$	$76 : 38 =$
	$2 \cdot 23 =$	$2 \cdot 32 =$	$2 \cdot 48 =$	$84 : 42 =$

ЧЕТВЕРКИ.

70. У 10 тележек  $10 \cdot 4 =$  ..... колес.

„ 4 „  $4 \cdot 4 =$  ..... „

„ 14 „  $14 \cdot 4 =$  ..... „

71.  $12 \cdot 4 = 10 \cdot 4 + 2 \cdot 4 = 40 + 8 =$

$16 \cdot 4 =$

$22 \cdot 4 =$

72. Мать купила 4 kg хлеба и заплатила 56 снт. 1 kg хлеба стоит

$56 : 4 = 40 : 4 + 16 : 4 = 10 + 4 =$  .....

73.  $52 : 4 = 40 : 4 + 12 : 4 =$  .....

$72 : 4 =$  .....

$96 : 4 =$  .....

74.  $11 \cdot 4 =$                        $20 \cdot 4 =$                        $44 : 4 =$                        $64 : 4 =$

$16 \cdot 4 =$                        $22 \cdot 4 =$                        $60 : 4 =$                        $88 : 4 =$

$19 \cdot 4 =$                        $24 \cdot 4 =$                        $68 : 4 =$                        $84 : 4 =$

$19 \cdot 4 =$                        $24 \cdot 4 =$                        $76 : 4 =$                        $92 : 4 =$

$14 \cdot 4 =$                        $23 \cdot 4 =$                        $80 : 4 =$                        $100 : 4 =$

**75.**

$4 \cdot 11 =$	$4 \cdot 18 =$	$4 \cdot \dots\dots\dots = 60$	$48 = 4 \cdot \dots\dots\dots$
$4 \cdot 13 =$	$4 \cdot 20 =$	$4 \cdot \dots\dots\dots = 68$	$64 = 2 \cdot \dots\dots\dots$
$4 \cdot 16 =$	$4 \cdot 19 =$	$4 \cdot \dots\dots\dots = 88$	$64 = 4 \cdot \dots\dots\dots$
$4 \cdot 12 =$	$4 \cdot 21 =$	$4 \cdot \dots\dots\dots = 96$	$100 = 2 \cdot \dots\dots\dots$
$4 \cdot 14 =$	$4 \cdot 23 =$	$4 \cdot \dots\dots\dots = 72$	$100 = 4 \cdot \dots\dots\dots$

**76.**

$11 \cdot 4 + 25 =$	$16 \cdot 4 - 27 =$	$12 \cdot 4 + 12 \cdot 2 =$
$13 \cdot 4 + 18 =$	$18 \cdot 4 - 36 =$	$15 \cdot 4 + 16 \cdot 2 =$
$17 \cdot 4 + 29 =$	$21 \cdot 4 - 52 =$	$19 \cdot 4 - 19 \cdot 2 =$
$20 \cdot 4 + 10 =$	$23 \cdot 4 - 63 =$	$20 \cdot 4 - 13 \cdot 4 =$
$22 \cdot 4 + 12 =$	$25 \cdot 4 - 45 =$	$22 \cdot 4 - 44 \cdot 2 =$

**77.**

$60 : 4 + 35 =$	$80 : 4 - 16 =$	$56 : 2 + 56 : 4 =$
$72 : 2 + 43 =$	$88 : 4 - 14 =$	$68 : 17 + 72 : 18 =$
$68 : 2 + 51 =$	$90 : 2 - 27 =$	$76 : 4 - 48 : 4 =$
$72 : 4 + 75 =$	$96 : 4 - 19 =$	$64 : 16 - 82 : 41 =$
$76 : 2 + 62 =$	$100 : 4 - 20 =$	$56 : 14 - 100 : 25 =$

**78.**

$48 : 24 =$	$72 : 18 =$	$100 : 50 =$
$48 : 12 =$	$72 : 36 =$	$100 : 25 =$
$56 : 28 =$	$84 : 21 =$	$96 : 24 =$
$56 : 14 =$	$88 : 22 =$	$76 : 19 =$
$60 : 15 =$	$88 : 44 =$	$80 : 20 =$



ПЯТЕРКИ.

79. На 10 руках  $10 \cdot 5 =$  ..... пальцев.

„ 5 „  $5 \cdot 5 =$  ..... „

„ 15 „  $15 \cdot 5 =$  ..... + ..... = ..... пальцев.

80. Если  $20 \cdot 5 =$  ....., то  $19 \cdot 5 = 20 \cdot 5 -$  ..... = .....

„  $20 \cdot 5 =$  ..... „  $19 \cdot 5 = 20 \cdot 5 -$  ..... = .....

„  $8 \cdot 5 =$  ..... „  $16 \cdot 5 = 8 \cdot 5 + 8 \cdot 5 =$  .....

„  $6 \cdot 5 =$  ..... „  $12 \cdot 5 =$  .....

81.  $4 \cdot 5 =$                        $10 \cdot 5 =$                        $14 \cdot 5 =$  .....  $\cdot 5 = 60$

$8 \cdot 5 =$                        $12 \cdot 5 =$                        $17 \cdot 5 =$  .....  $\cdot 5 = 80$

$6 \cdot 5 =$                        $16 \cdot 5 =$                        $19 \cdot 5 =$  .....  $\cdot 5 = 70$

$7 \cdot 5 =$                        $13 \cdot 5 =$                        $20 \cdot 5 =$  .....  $\cdot 5 = 85$

$9 \cdot 5 =$                        $11 \cdot 5 =$                        $18 \cdot 5 =$  .....  $\cdot 5 = 65$

82.  $50 : 5 + 15 : 5 =$  ..... или  $65 : 5 =$  .....

$50 : 5 + 35 : 5 =$  .....

$40 : 5 + 30 : 5 =$  .....

83.  $20 : 5 =$                        $50 : 5 =$                        $70 : 5 =$  .....  $: 5 = 8$

$30 : 5 =$                        $60 : 5 =$                        $80 : 5 =$  .....  $: 5 = 11$

$45 : 5 =$                        $75 : 5 =$                        $95 : 5 =$  .....  $: 5 = 14$

$75 : 5 =$                        $65 : 5 =$                        $85 : 5 =$  .....  $: 5 = 18$

$35 : 5 =$                        $55 : 5 =$                        $75 : 5 =$  .....  $: 5 = 20$

84. Что больше:  $5 \cdot 14$  или  $14 \cdot 5$ ?

„ „  $4 \cdot 18$  „  $18 \cdot 4$ ?

„ „  $45 \cdot 2$  „  $2 \cdot 45$ ?

85.  $5 \cdot 17 = 5 \cdot 10 + 5 \cdot 7 =$  .....

$5 \cdot 13 =$  .....

$5 \cdot 19 =$  .....

86.  $5 \cdot 3 =$   $5 \cdot 10 =$   $5 \cdot 11 =$  .....  $40 = 80$

$5 \cdot 5 =$   $5 \cdot 12 =$   $5 \cdot 14 =$  .....  $20 = 80$

$5 \cdot 8 =$   $5 \cdot 15 =$   $5 \cdot 16 =$  .....  $16 = 80$

$5 \cdot 9 =$   $5 \cdot 18 =$   $4 \cdot 16 =$  .....  $18 = 90$

$5 \cdot 7 =$   $5 \cdot 20 =$   $4 \cdot 19 =$  .....  $19 = 76$

87.  $24 : 12 =$   $30 : 15 =$   $65 : 13 =$   $92 : 46 =$

$48 : 12 =$   $60 : 15 =$   $55 : 11 =$   $92 : 23 =$

$60 : 12 =$   $75 : 15 =$   $70 : 14 =$   $95 : 19 =$

$48 : 24 =$   $80 : 16 =$   $90 : 18 =$   $96 : 48 =$

$96 : 24 =$   $85 : 17 =$   $85 : 17 =$   $100 : 20 =$

88.  $53 : 5 =$  ....., остаток .....  $25 + 5 \cdot 15 =$   $3 \cdot 13 + 4 \cdot 14 =$

$64 : 5 =$   $34 + 90 : 5 =$   $13 \cdot 4 + 12 \cdot 4 =$

$71 : 5 =$   $90 - 16 \cdot 5 =$   $5 \cdot 13 - 65 : 5 =$

$82 : 5 =$   $65 - 70 : 5 =$   $95 : 5 - 95 : 19 =$

$100 : 5 =$   $24 - 65 : 13 =$   $80 : 16 - 90 : 18 =$

# ТРОЙКИ.

89. 1 перо стоит 3 снт. 10 перьев стоят  $10 \cdot 3 =$  .....

Дюжина перьев стоит  $12 \cdot 3 = 10 \cdot 3 + 2 \cdot 3 = 30 + 6 =$  .....

15 перьев стоят .....

18    "    "    .....

14    "    "    .....

90.	$5 \cdot 3 =$	$11 \cdot 3 =$	$22 \cdot 3 =$	$33 \cdot 3 =$
	$8 \cdot 3 =$	$13 \cdot 3 =$	$21 \cdot 3 =$	$32 \cdot 3 =$
	$6 \cdot 3 =$	$16 \cdot 3 =$	$23 \cdot 3 =$	$31 \cdot 3 =$
	$9 \cdot 3 =$	$20 \cdot 3 =$	$30 \cdot 3 =$	$15 \cdot 3 =$
	$10 \cdot 3 =$	$19 \cdot 3 =$	$29 \cdot 3 =$	$28 \cdot 3 =$

91. Как удобнее всего разбить числа 54, 72, 99 при делении на 3?

$54 =$  ..... + ..... ;  $72 =$  ..... + ..... ;  $99 =$  ..... + .....

92.	..... $\cdot 3 = 18$	..... $\cdot 3 = 30$	..... $\cdot 3 = 69$	$12 : 3 =$
	..... $\cdot 3 = 24$	..... $\cdot 3 = 42$	..... $\cdot 3 = 78$	$24 : 3 =$
	..... $\cdot 3 = 15$	..... $\cdot 3 = 57$	..... $\cdot 3 = 84$	$21 : 3 =$
	..... $\cdot 3 = 27$	..... $\cdot 3 = 39$	..... $\cdot 3 = 90$	$27 : 3 =$

93.	$33 : 3 =$	$60 : 3 =$	$78 : 3 =$	$90 : 3 =$
	$36 : 3 =$	$57 : 3 =$	$84 : 3 =$	$99 : 3 =$
	$42 : 3 =$	$63 : 3 =$	$75 : 3 =$	$96 : 3 =$
	$51 : 3 =$	$72 : 3 =$	$87 : 3 =$	$39 : 3 =$

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU



94.	$3 \cdot 7 =$	$3 \cdot 12 =$	$3 \cdot 21 =$	$3 \cdot 22 =$
	$3 \cdot 9 =$	$3 \cdot 14 =$	$3 \cdot 25 =$	$3 \cdot 30 =$
	$3 \cdot 6 =$	$3 \cdot 18 =$	$3 \cdot 23 =$	$3 \cdot 29 =$
	$3 \cdot 8 =$	$3 \cdot 16 =$	$3 \cdot 28 =$	$3 \cdot 31 =$
	$3 \cdot 10 =$	$3 \cdot 17 =$	$3 \cdot 26 =$	$3 \cdot 33 =$

95.	$3 \cdot 7 + 7 \cdot 3 =$	$24 \cdot 3 + 2 \cdot 14 =$	$12 \cdot 4 + 17 \cdot 3 =$
	$3 \cdot 9 + 9 \cdot 3 =$	$28 \cdot 3 - 19 \cdot 3 =$	$18 \cdot 2 + 3 \cdot 18 =$
	$11 \cdot 3 + 3 \cdot 11 =$	$26 \cdot 3 - 3 \cdot 26 =$	$17 \cdot 5 - 4 \cdot 18 =$
	$15 \cdot 3 - 3 \cdot 15 =$	$32 \cdot 3 - 3 \cdot 32 =$	$42 \cdot 2 - 4 \cdot 16 =$
	$18 \cdot 3 - 3 \cdot 18 =$	$16 \cdot 3 + 3 \cdot 16 =$	$5 \cdot 16 - 4 \cdot 20 =$

96.	..... $\cdot 3 = 33$	$36 : 12 =$	$81 : 27 =$	$96 : 48 =$
	..... $\cdot 3 = 39$	$42 : 14 =$	$87 : 29 =$	$96 : 32 =$
	..... $\cdot 3 = 45$	$54 : 18 =$	$78 : 26 =$	$96 : 24 =$
	..... $\cdot 3 = 66$	$69 : 23 =$	$90 : 30 =$	$90 : 18 =$
	..... $\cdot 3 = 72$	$75 : 25 =$	$93 : 31 =$	$100 : 25 =$

97.	Половина 48-ми =	Треть 30-ти =	Четверть 48-ми =
	„ 64-ех =	„ 48-ми =	„ 60-ти =
	„ 70-ти =	„ 69-ти =	„ 81-ого =
	„ 90-ти =	„ 61-ого =	„ 42-ух =
	„ 25-ти =	„ 91-ого =	„ 83-ех =



## ШЕСТЕРКИ.

### Продажа газет и журналов.

Отдельный номер газеты „Päevaleht“ стоит 6 снт., а „Vaba Maa“, „Postimees“ и др. по 5 снт.

98. Газетчик продал отдельных номеров газеты „Päevaleht“

до обеда 10, на сумму  $10 \cdot 6 =$  ..... снт.,

после обеда 4, „ „ ..... снт.

Всего ..... снт.

99. Газетчица продала  
той же газеты: 7, 9, 13, 15, 11 номеров

Она получила: ..... снт.

100. Отец в течение двух недель ежедневно покупал газету „Päevaleht“.  
Сколько он истратил на это денег?

101. На станции жел. дороги в газетном киоске продали 6 номеров газеты „Вести Дня“ с газетой „Сегодня“ по 13 снт. Сколько выручили от этой продажи?

102.	$2 \cdot 6 =$	$3 \cdot 6 =$	$11 \cdot 6 =$	$6 \cdot 12 =$
	$4 \cdot 6 =$	$6 \cdot 6 =$	$13 \cdot 6 =$	$6 \cdot 14 =$
	$8 \cdot 6 =$	$5 \cdot 6 =$	$15 \cdot 6 =$	$6 \cdot 15 =$
	$9 \cdot 6 =$	$10 \cdot 6 =$	$12 \cdot 6 =$	$6 \cdot 16 =$
	$7 \cdot 6 =$	$6 \cdot 10 =$	$16 \cdot 6 =$	$6 \cdot 13 =$

103. За 60 снт. можно купить  $60 : 6 =$  ..... номеров газеты „Päevaleht“.  
 „ 24 „ „ „ .....  
 „ 84 „ „ „ .....

104. За 42, 54, 66, 78, 96 снт. можно купит  
 ..... номеров газ. „Päevaleht“.

105. В одном денском журнале был предложен вопрос: „Как легче всего разделить 96 на 6?“

I. Так ли:  $96 : 6 = 72 : 6 + 24 : 6 =$

II. Или так:  $96 : 6 = 60 : 6 + 36 : 6 =$

III. Или этак:  $96 : 2 = 48; 48 : 3 =$

Легче всего способ .....

106.	..... $\cdot 6 = 30$	$42 =$ ..... $\cdot 6$	$36 : 6 =$	$72 : 6 =$
	..... $\cdot 6 = 48$	$24 =$ ..... $\cdot 6$	$18 : 6 =$	$84 : 6 =$
	..... $\cdot 6 = 66$	$72 =$ ..... $\cdot 6$	$42 : 6 =$	$96 : 6 =$
	..... $\cdot 6 = 78$	$84 =$ ..... $\cdot 6$	$54 : 6 =$	$80 : 6 =$
	..... $\cdot 6 = 84$	$96 =$ ..... $\cdot 6$	$66 : 6 =$	$78 : 6 =$

107. Отдельный номер журнала „Ajude Gümnaastika“ стоит 15 снт. Сколько номеров можно купить на 90 снт.?
108. „Laste Rõõm“ выходит раз в месяц. У Лизы уже имеется 72 книжки журнала. Сколько лет Лиза покупает и читает „Laste Rõõm“?
109. Журнал „Eesti Noorte Punane Rist“ объявляет: „Кто подпишется сразу на 10 номеров, один номер будет получать бесплатно.“ Х городская нач. школа в Таллинне подписалась на 60 номеров. Сколько номеров она будет получать?
110. Сколько номеров „Vaba Maa“ будут стоить столько же, сколько стоят 15 номеров „Päevaleht“?
111.  $66 : 11 = \dots$ , так как  $70 : 6 = \dots$ , остаток  $\dots$   
 $84 : 14 = \dots$ , „ „  $80 : 6 = \dots$   
 $96 : 16 = \dots$ , „ „  $80 : 12 = \dots$   
 $72 : 12 = \dots$ , „ „  $90 : 14 = \dots$   
 $78 : 13 = \dots$ , „ „  $100 : 16 = \dots$

СЕМЕРКИ, ВОСЬМЕРКИ, ДЕВЯТКИ.

112. В 10 неделях содержится  $10 \cdot 7 =$  ..... дней.

„ 2 „ „ .....

В 12 неделях содержится ..... дней.

„ 12 „ „ ..... будних дня.

113. В 6, 9, 11, 13, 14 неделях содержится

..... дней,

..... будних дня.

114. Я купил а 8 снт.: 5, 7, 9, 11, 12 шт. почт. марок.

Я заплатил: ..... снт.

115. Если  $10 \cdot 7 =$  ....., то  $11 \cdot 7 = 10 \cdot 7 +$  ..... =

„  $10 \cdot 7 =$  ....., „  $9 \cdot 7 = 10 \cdot 7$  .....

„  $10 \cdot 8 =$  ....., „  $11 \cdot 8 =$  .....

„  $7 \cdot 7 =$  ....., „  $14 \cdot 7 =$  .....

116.  $4 \cdot 7 =$                        $10 \cdot 7 =$                        $4 \cdot 8 =$                        $3 \cdot 8 =$

$6 \cdot 7 =$                        $11 \cdot 7 =$                        $6 \cdot 8 =$                        $5 \cdot 8 =$

$8 \cdot 7 =$                        $13 \cdot 7 =$                        $9 \cdot 8 =$                        $10 \cdot 8 =$

$9 \cdot 7 =$                        $12 \cdot 7 =$                        $7 \cdot 8 =$                        $12 \cdot 8 =$

$7 \cdot 7 =$                        $14 \cdot 7 =$                        $8 \cdot 8 =$                        $11 \cdot 8 =$



117. Я купил à 9 снт.: 4, 7, 9, 8, 11 шт. почт. марок.  
Я заплатил: ..... снт.

118. В магазине продали 13 пар детской обуви à 7 кр. и 7 пар ботинок для взрослых à 13 кр. Сколько получили за ту и другую обувь?

119. Маня купила 12 почт. марок по 8 снт. и 8 почт. марок по 12 снт. Сколько стоили те и другие?

120.	$6 \cdot 9 =$	$9 \cdot 3 =$	$7 \cdot 10 =$	$8 \cdot 9 =$
	$8 \cdot 9 =$	$9 \cdot 5 =$	$7 \cdot 12 =$	$8 \cdot 7 =$
	$7 \cdot 9 =$	$9 \cdot 10 =$	$7 \cdot 14 =$	$8 \cdot 5 =$
	$9 \cdot 9 =$	$9 \cdot 8 =$	$7 \cdot 11 =$	$8 \cdot 11 =$
	$11 \cdot 9 =$	$9 \cdot 11 =$	$7 \cdot 13 =$	$8 \cdot 12 =$

121.	$12 \cdot 6 + 15 =$	$6 \cdot 13 - 36 =$	$11 \cdot 7 + 3 \cdot 6 =$
	$12 \cdot 8 + 4 =$	$7 \cdot 14 - 49 =$	$12 \cdot 8 - 7 \cdot 11 =$
	$13 \cdot 7 + 9 =$	$8 \cdot 11 - 65 =$	$6 \cdot 12 + 7 \cdot 4 =$
	$11 \cdot 9 - 18 =$	$9 \cdot 11 + 1 =$	$7 \cdot 14 - 8 \cdot 11 =$
	$16 \cdot 6 - 27 =$	$6 \cdot 13 + 13 =$	$13 \cdot 6 + 4 \cdot 5 =$

122. Отец разделил между 70 дней составят = ..... недель.  
 7 сыновьями 84 ябло- 84 дня „ = ..... „  
 ка. Сколько ..... 98 дней „ = ..... „  
 ..... 80 дней „ = ..... „ и ..... дня.  
 ..... 90 дней „ = ..... „ и ..... дней.

123. За 8 м материи заплатили 88 кр. | Сколько почт. марок по 8 снт.  
 Сколько кр. .... | можно купить на 1 кр. и сколько  
 денег еще останется?

124. ....  $\cdot 7 = 56$        $42 : 7 =$        $70 : 7 =$        $80 : 8 =$   
 ....  $\cdot 8 = 72$        $63 : 7 =$        $84 : 7 =$        $90 : 9 =$   
 ....  $\cdot 9 = 54$        $48 : 8 =$        $91 : 7 =$        $88 : 8 =$   
 ....  $\cdot 7 = 98$        $32 : 8 =$        $77 : 7 =$        $99 : 9 =$   
 ....  $\cdot 8 = 88$        $72 : 9 =$        $98 : 7 =$        $96 : 8 =$

125. Примеры. Решения. Верно-ли?  
 $98 : 8 ;$        $96 : 2 = 48; 48 : 2 = 24; 24 : 2 = 12$       .....  
 $99 : 9;$        $99 : 3 = 33; 33 : 3 = 11$       .....  
 $84 : 6;$        $84 : 2 = 42; 42 : 3 = 14$       .....

126. Лида купила 13 апельсинов и заплатила 91 снт. ....

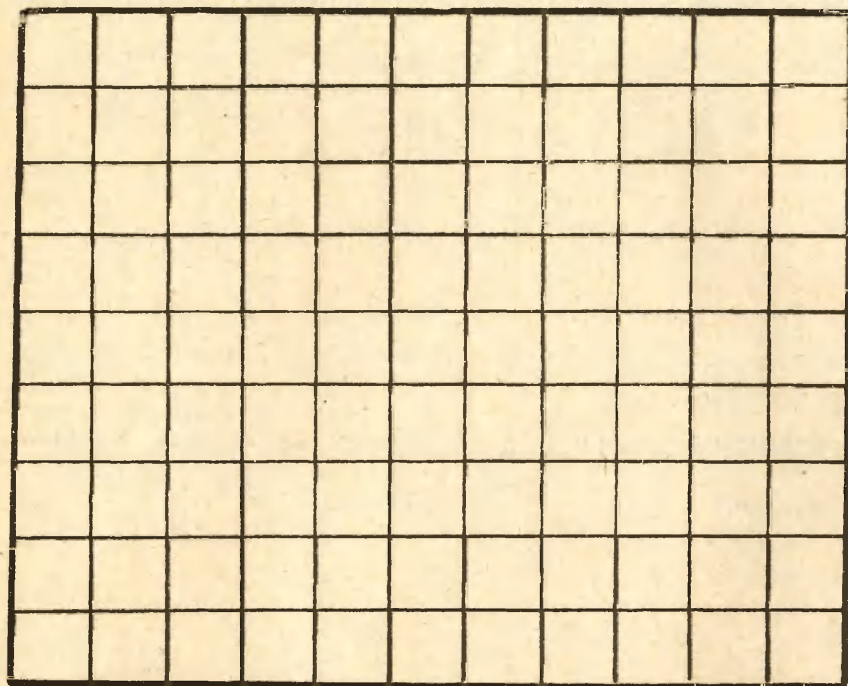
Купец продал 11 kg кофе за 88 кр. ....

127. Буфетчик купил 84 рюмки. Сколько это дюжин?

Верочке 96 месяцев. Сколько это лет?

128.  $91 : 13 =$  ..., так как ...;  $96 : 12 =$  ..., так как ...  
 $77 : 11 =$  ..., так как ...;  $99 : 11 =$  ..., так как ...

129.	$49 : 7 =$	$84 : 12 =$	$60 : 13 =$ ..., остаток ...
	$64 : 8 =$	$84 : 28 =$	$70 : 12 =$
	$81 : 9 =$	$88 : 11 =$	$80 : 14 =$
	$63 : 7 =$	$96 : 24 =$	$90 : 12 =$
	$72 : 8 =$	$96 : 48 =$	$100 : 14 =$



130.

Вычисли двумя способами сколько квадратиков в этом прямоугольнике и его периметр. Раскрась эти квадратiki, чередуя, в три цвета!

131. Начерти ниже прямоугольник в котором было бы 96 квадратиков таких же, как и в предыдущем прямоугольнике, и вычисли его периметр. Раскрась эти квадратiki, чередуя, в четыре цвета!



132. Длина прямоугольника: 7, 9, 12, 14 см.

Ширина „ 9, 7, 8, 7 см.

В прямоугольнике квадратиков: .....

Периметр прямоугольника: ..... см.

133. В прямоугольнике: 77, 88, 84, 91, 98 квадратиков.

Его длина: 11, ..... 12, ..... 14 см.

Ширина: ..... 4, ..... 7, ..... см.

Периметр: ..... см.

134. Периметр квадрата 36 см. Сколько квадратиков со стороной в 1 см в этом квадрате?

135. В прямоугольнике 36 квадратиков:

Его длинна: 6, ..... 12, ..... см.

Ширина: ..... 4, ..... 2 см.

136. В прямоугольнике 72 квадрата.

Его длина: 9, ..... ..

Ширина: ..... 6, ..... ..

137. В прямоугольнике 84 квадрата.

Его длина: ..... ..

Ширина: ..... ..

138. Впиши в эту таблицу произведения чисел левого столбика на числа верхней строки.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Составь и запиши на свободной части листа примеры на деление и реши их, пользуясь таблицей.

139. Ниже дано два теста. 9-ти летние должны решить их в  $7\frac{1}{2}$  мин., 10-ти летние — в 6 и 11-ти летние — в 5 мин.

$8 \cdot 4 =$

$5 \cdot 8 =$

$9 \cdot 5 =$

$5 \cdot 6 =$

$3 \cdot 7 =$

$4 \cdot 6 =$

$4 \cdot 7 =$

$4 \cdot 9 =$

$3 \cdot 8 =$

$3 \cdot 9 =$

$6 \cdot 5 =$

$4 \cdot 5 =$

$4 \cdot 4 =$

$9 \cdot 3 =$

$7 \cdot 4 =$

$6 \cdot 4 =$

$4 \cdot 8 =$

$5 \cdot 7 =$

$3 \cdot 6 =$

$6 \cdot 3 =$

$8 \cdot 3 =$

$5 \cdot 9 =$

$5 \cdot 5 =$

$5 \cdot 4 =$

$7 \cdot 3 =$

$4 \cdot 3 =$

$3 \cdot 4 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 4 =$

$7 \cdot 5 =$

$4 \cdot 21 =$

$2 \cdot 36 =$

$3 \cdot 32 =$

$3 \cdot 14 =$

$5 \cdot 15 =$

$3 \cdot 16 =$

$4 \cdot 13 =$

$3 \cdot 15 =$

$2 \cdot 27 =$

$2 \cdot 45 =$

$2 \cdot 23 =$

$5 \cdot 14 =$

$3 \cdot 25 =$

$4 \cdot 15 =$

$2 \cdot 19 =$

$5 \cdot 16 =$

$5 \cdot 12 =$

$4 \cdot 12 =$

$5 \cdot 13 =$

$2 \cdot 18 =$

$4 \cdot 24 =$

На решение понадобилось ..... мин. Верных ответов ....., неверных .....

1) Займствовано из серии „Väle arvutaja“, „Loodus“.

140.

$45 : 5 =$

$35 : 7 =$

$51 : 3 =$

$28 : 4 =$

$24 : 6 =$

$52 : 2 =$

$32 : 4 =$

$18 : 9 =$

$56 : 4 =$

$27 : 3 =$

$12 : 4 =$

$75 : 5 =$

$16 : 4 =$

$18 : 6 =$

$42 : 3 =$

$18 : 3 =$

$14 : 7 =$

$60 : 4 =$

$40 : 5 =$

$27 : 9 =$

$34 : 2 =$

$18 : 2 =$

$32 : 8 =$

$57 : 3 =$

$24 : 4 =$

$16 : 8 =$

$70 : 5 =$

$35 : 5 =$

$28 : 7 =$

$48 : 3 =$

$36 : 4 =$

$45 : 9 =$

$52 : 4 =$

$24 : 3 =$

$30 : 6 =$

$98 : 2 =$

$24 : 8 =$

$76 : 2 =$

$54 : 3 =$

$21 : 7 =$

$65 : 5 =$

<sup>1)</sup>  $76 : 4 =$

$36 : 9 =$

$64 : 4 =$

$87 : 3 =$

$56 : 8 =$

$100 : 4 =$

$70 : 5 =$

$63 : 7 =$

$75 : 3 =$

$84 : 6 =$

$54 : 9 =$

$84 : 2 =$

$91 : 7 =$

На решение понадобилось ..... мин. Верных ответов ....., неверных .....

<sup>1)</sup> Примере в рамке — дополнительные.



141.	$5 \cdot 9 =$	$6 \cdot 7 =$	$4 \cdot 12 =$	$11 \cdot 6 =$
	$8 \cdot 7 =$	$9 \cdot 8 =$	$5 \cdot 13 =$	$12 \cdot 7 =$
	$8 \cdot 9 =$	$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot 14 =$	$13 \cdot 4 =$
	$7 \cdot 9 =$	$8 \cdot 8 =$	$7 \cdot 13 =$	$14 \cdot 6 =$
	$8 \cdot 6 =$	$9 \cdot 9 =$	$4 \cdot 18 =$	$13 \cdot 7 =$
	$4 \cdot 7 =$	$6 \cdot 5 =$	$2 \cdot 26 =$	$26 \cdot 3 =$
	$5 \cdot 8 =$	$7 \cdot 3 =$	$3 \cdot 28 =$	$29 \cdot 2 =$
	$9 \cdot 3 =$	$8 \cdot 6 =$	$2 \cdot 37 =$	$38 \cdot 2 =$
	$8 \cdot 4 =$	$7 \cdot 8 =$	$3 \cdot 33 =$	$27 \cdot 3 =$
	$7 \cdot 5 =$	$4 \cdot 9 =$	$4 \cdot 23 =$	$20 \cdot 5 =$

142.	$32 : 8 =$	$54 : 6 =$	$36 : 2 =$	$84 : 7 =$
	$36 : 4 =$	$63 : 7 =$	$48 : 3 =$	$88 : 8 =$
	$48 : 6 =$	$72 : 9 =$	$52 : 4 =$	$98 : 7 =$
	$36 : 9 =$	$56 : 7 =$	$60 : 5 =$	$84 : 6 =$
	$27 : 3 =$	$72 : 8 =$	$72 : 6 =$	$99 : 3 =$
	$56 : 2 =$	$88 : 11 =$	$95 : 19 =$	$69 : 23 =$
	$57 : 3 =$	$96 : 12 =$	$90 : 15 =$	$96 : 24 =$
	$74 : 2 =$	$65 : 13 =$	$64 : 16 =$	$100 : 25 =$
	$87 : 3 =$	$56 : 14 =$	$91 : 13 =$	$81 : 27 =$
	$76 : 4 =$	$68 : 17 =$	$72 : 18 =$	$98 : 49 =$

143. Мальчику 8 лет. Девочка в 2 раза старше его. Их отец в 3 раза старше дочери. Сколько лет девочке и сколько отцу?

144.

$4 \cdot 2 \cdot 3 =$	$12 \cdot 2 \cdot 3 =$	$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$
$6 \cdot 2 \cdot 3 =$	$15 \cdot 3 \cdot 2 =$	$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 4 =$
$9 \cdot 2 \cdot 3 =$	$16 \cdot 2 \cdot 3 =$	$3 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 2 =$
$5 \cdot 2 \cdot 4 =$	$19 \cdot 2 \cdot 2 =$	$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$
$7 \cdot 3 \cdot 4 =$	$24 \cdot 2 \cdot 2 =$	$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$

145. У Лии 84 сит., у Мани в 2 раза меньше, а у Шуры в 3 раза меньше, чем у Лии. Сколько сит. у Мани и Шуры?

146.

$24 : 2 : 2 =$	$60 : 2 : 3 =$	$32 : 2 : 2 : 2 =$
$30 : 2 : 3 =$	$60 : 3 : 4 =$	$48 : 2 : 2 : 3 =$
$42 : 2 : 3 =$	$60 : 4 : 5 =$	$72 : 2 : 3 : 4 =$
$56 : 2 : 4 =$	$60 : 5 : 6 =$	$84 : 2 : 3 : 7 =$
$64 : 4 : 4 =$	$80 : 4 : 5 =$	$96 : 2 : 3 : 8 =$

Окончено: .....

**Paiskaldkiri.**

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg  
Hh Ii Jj Kk Ll Mm  
Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt  
Uu Vv Ww Xx Yy Zz -  
Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12--00}§

**Nöörpüstkiri.**

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh  
Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp  
Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx  
Yy Zz Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12--00}§